Símbolo de recogida selectiva en países europeos

Este símbolo indica que este producto debe eliminarse por separado.
Las cláusulas siguientes se aplican únicamente a los usuarios de países europeos:

- Este producto debe recogerse separadamente en un punto de recogida adecuado. No elimine este producto con la basura normal.
- Para más información, póngase en contacto con el vendedor o las autoridades locales encargadas de la gestión de residuos.



DECLARACIÓN DE LA FCC (Comisión Federal de Comunicaciones)

Este aparato cumple con el Apartado 15 del Reglamento de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1). Este aparato no puede causar interferencias negativas, y
(2). Este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo aquellas interferencias que pudieran dar lugar a una operación no deseada.

Nota:

Este equipo ha sido probado y diseñado para cumplir con los límites propios de los aparatos digitales Clase B, conforme al Apartado 15 del Reglamento de la FCC. Estos límites se han prefijado con la intención de proporcionar una protección razonable contra las interferencias negativas en una instalación privada. Este equipo tiene diversos usos y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se ha instalado y no se utiliza siguiendo las instrucciones, puede ocasionar una interferencia negativa en las radiocomunicaciones.
Sin embargo, no se garantiza que se pueda producir una interferencia en una instalación particular. Si este equipo produce una interferencia negativa en la recepción de la señal de radio o televisión, que puede estar determinada por el encendido y el apagado del equipo, sugerimos al usuario que trate de corregir la interferencia adoptando una o varias de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena de recepción.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una salida que se encuentre en un circuito distinto al que está conectado el receptor.

Es necesario el uso de un cable blindado para cumplir con los límites de la Clase B, Subapartado B del Apartado 15 del Reglamento de la FCC

No realice ningún cambio ni modificación al equipo a no ser que aparezcan especificados en el manual. Si es necesario que se lleven a cabo dichos cambios o modificaciones, es posible que deba detener el funcionamiento del equipo.

Información del producto

1. El diseño y las especificaciones de este producto está sujetas a cambios sin necesidad de previo aviso. Estos cambios pueden producirse en las especificaciones primarias del producto, el software, los controladores de software y el manual de ayuda al usuario. Este manual de ayuda al usuario es una guía de referencia general del producto. El producto y los accesorios que vienen incluidos en su videocámara digital pueden ser distintos a los que aparecen descritos en este manual. Este manual de ayuda al usuario es una guía de referencia general del producto.
2. El producto y los accesorios que vienen incluidos en su videocámara digital pueden ser distintos a los que aparecen descritos en este manual. Esto se debe al hecho de que a menudo los distintos minoristas especifican accesorios e inclusiones del producto distintas con el fin de ajustarse a los requisitos de su mercado, a la situación demográfica del cliente y a las preferencias geográficas. A menudo, los productos varían dependiendo de los minoristas, especialmente en lo que se refiere a accesorios, tales como baterías, cargadores, adaptadores de corriente CA, tarjetas de memoria, cables, fundas para su transporte e idioma. En alguna ocasión, un minorista puede especificar el color de un producto, su apariencia y la capacidad de la memoria interna. Para conseguir una información precisa de la definición del producto y de los accesorios que incluye, póngase en contacto con su proveedor.
3. Las ilustraciones que aparecen en este manual tienen fines explicativos y pueden diferir del diseño real de su video cámara digital.
4. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por los errores o las discrepancias que puedan aparecer en este manual del usuario.
5. Para actualizar el controlador, puede visitar la sección "Descargas" de nuestra página web, www.geniusnet.com

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Antes de utilizar este producto, debe leer y comprender todas las **Advertencias** y **Precauciones**.

Advertencias

■ **Si ha entrado en la cámara agua u objetos extraños, apáguela y retire las baterías.** Su uso continuo en este estado puede provocar un incendio o una sacudida eléctrica. Consulte al minorista donde la adquirió.	
■ **Si la cámara se ha caído o se ha dañado su carcasa, apáguela y retire las baterías.** Su uso continuo en este estado puede provocar un incendio o una sacudida eléctrica. Consulte al minorista donde la adquirió.	
■ **No desmonte, modifique ni repare la cámara.** Eso podría provocar un incendio o una sacudida eléctrica. Para	



repararla o para hacer una inspección interna, consulte al minorista donde la adquirió.	
■ **Use las pilas especificadas.** El uso con cualquier otro tipo de pilas podría provocar explosiones o afectar al funcionamiento de la cámara.	
■ **No utilice la cámara en zonas próximas al agua.** Eso podría provocar un incendio o una sacudida eléctrica. Tenga especial cuidado cuando llueva, nieve, cuando se encuentre en la playa o cerca de la orilla.	
■ **No coloque la cámara sobre una superficie inclinada o inestable.** Eso podría provocar que la cámara se caiga o se vuelque, provocando una avería.	
■ **Mantenga las baterías lejos del alcance de los niños.** La ingestión de las baterías puede provocar envenenamiento. En caso de ingestión accidental de las baterías, consulte inmediatamente a un médico.	
■ **No utilice la cámara mientras camine ni mientras conduzca un coche o motocicleta.** Eso podría provocar una caída o un accidente de tráfico.	

Precauciones

■ **Introduzca las baterías prestando mucha atención a la polaridad (+ o –) de las terminales.** La inserción de las baterías con la polaridad invertida podría provocar un incendio y una avería o podría causar daños a las áreas circundantes debido a una ruptura o a un escape en las baterías.	
■ **No dispare el flash cerca de los ojos de una persona.** Eso podría provocar daños en la vista de esa persona.	
■ **No someta el monitor LCD a impactos.** Eso podría provocar daños en el cristal de la pantalla o provocar el derrame del influido interno. Si el fluido interno penetra en sus ojos o entra en contacto con su cuerpo o su ropa, aclare con abundante agua fresca. Si el fluido interno ha penetrado en sus ojos, consulte a un médico para recibir tratamiento.	
■ **Una cámara es un instrumento de precisión. No la deje caer, la golpee ni utilice demasiada fuerza cuando maneje la cámara.** Eso podría provocar daños en la cámara.	
■ **No utilice la cámara en lugares que presenten una densidad alta de humedad, vapor, humo o polvo.** Eso podría provocar un incendio o una sacudida eléctrica.	
■ **No extraiga las baterías inmediatamente después de haberla usado de forma continuada durante un largo periodo de tiempo.** Durante el uso, las baterías se calientan. Tocar las baterías cuando están	

calientes puede provocar quemaduras.	
■ **No envuelva la cámara ni la cubra con un paño ni con mantas.** Eso podría provocar que el calor deforme la carcasa, provocando un incendio. Utilice la cámara en un lugar bien ventilado.	
■ **No deje la cámara en lugares donde la temperatura pueda subir de manera significativa, como el interior de un vehículo.** Eso podría afectar negativamente a la carcasa o a los componentes internos, pudiendo provocar un incendio.	
■ **Antes de retirar la cámara, desconecte los cables.** Si no hace esto, podría dañar los cables, provocando un incendio o una sacudida eléctrica.	

Notas sobre el uso de las baterías

Cuando utilice las baterías, lea atentamente y siga al pie de la letra las ***Instrucciones de seguridad*** y las notas que se describen a continuación:

- Use sólo la pila especificada.
- Evite utilizar la pila en entornos extremadamente fríos, ya que las bajas temperaturas pueden acortar la vida de la pila y reducir el rendimiento de la cámara. Evite utilizar las pilas en entornos extremadamente fríos, ya que las bajas temperaturas pueden acortar la vida de las pilas y reducir el rendimiento de la cámara. Estas bajas temperaturas también influyen en el rendimiento de las pilas alcalinas. Por lo tanto, recomendamos fervientemente el uso de las pilas recargables Ni-MH.
- Si utiliza baterías recargables nuevas o unas baterías recargables que no haya utilizado durante un largo periodo de tiempo (las baterías que hayan sobrepasado la fecha de caducidad son una excepción), eso podría afectar al número de imágenes que puede tomar. Por lo tanto, para aumentar al máximo su duración y rendimiento, le recomendamos que cargue completamente la batería y que la descargue al menos durante un ciclo completo antes de su uso.
- La batería puede estar caliente si se toca tras un largo período de utilización continua de la cámara o el flash. Eso es algo normal y no se debe a ningún mal funcionamiento.
- La cámara puede estar caliente al tacto tras un largo periodo de utilización continua. Eso es algo normal y no se debe a ningún mal funcionamiento..
- Si no va a utilizar la batería durante un largo periodo de tiempo, retírela de la cámara para evitar su derramamiento o corrosión.
- Si no va a utilizar la batería durante un largo periodo de tiempo, guárdela descargada. Si guarda una batería cargada totalmente durante un largo periodo de tiempo, su rendimiento puede verse afectado.
- Existe el riesgo de que se produzca una explosión si la batería se sustituye por otra de tipo incorrecto.
- Deshágase de las baterías usadas tal y como indican las instrucciones.
- Nunca utilice (juntas) pilas de diferentes tipos ni mezcle pilas nuevas con pilas usadas.
- Nunca utilice pilas de manganeso.





Manual del Usuario

1.0 Tabla de Contenidos

2.0 Precaucione

- No intentar desmontar la cámara por usted mismo, esto podría dañar la cámara o causar descarga eléctrica.
- No disparar la cámara a una corta distancia (menos de 1 metro); podría dañar sus ojos.
- Mantenga la cámara fuera del alcance de los niños o animales para prevenir que traguen las baterías o accesorios pequeños.
- Deje de usar la cámara si cualquier tipo de líquidos u objetos extraños entra en la cámara. Si esto ocurre, apague la alimentación de la cámara y contacte con su distribuidor para la ayuda.
- No operar esta cámara con las manos mojadas; podría causar descargas eléctricas.
- La cámara puede dañarse en un ambiente de alta temperatura.
- Para evitar fuga de electricicdad, por favor quite la batería si la cámara no va a ser usada durante mucho tiempo.
- Es normal que la temperatura del cuerpo de la cámara suba si la cámara trabaja durante mucho tiempo.

Pequeñas Pistas para Evitarle Gran Dolor de Cabeza

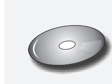
Una cámara digital es muy similar a un ordenador. Si la cámara digital se bloquea durante la operación, por favor siga los procedimientos de a continuación y probablemente la cámara podrá ser reactivada.

1. *Quitar la batería.*
2. *Volver a poner la batería.*
3. *Encender la cámara.*

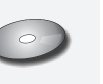
3.0 Introducción General

3.1 Accesorios

Cámara Digital



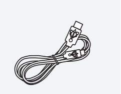
CD del Driver y Software de la Cámara



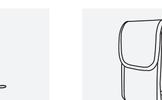
Manual del Usuario



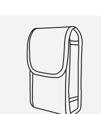
Cable USB



Correa de Muñeca



Saco de la Cámara



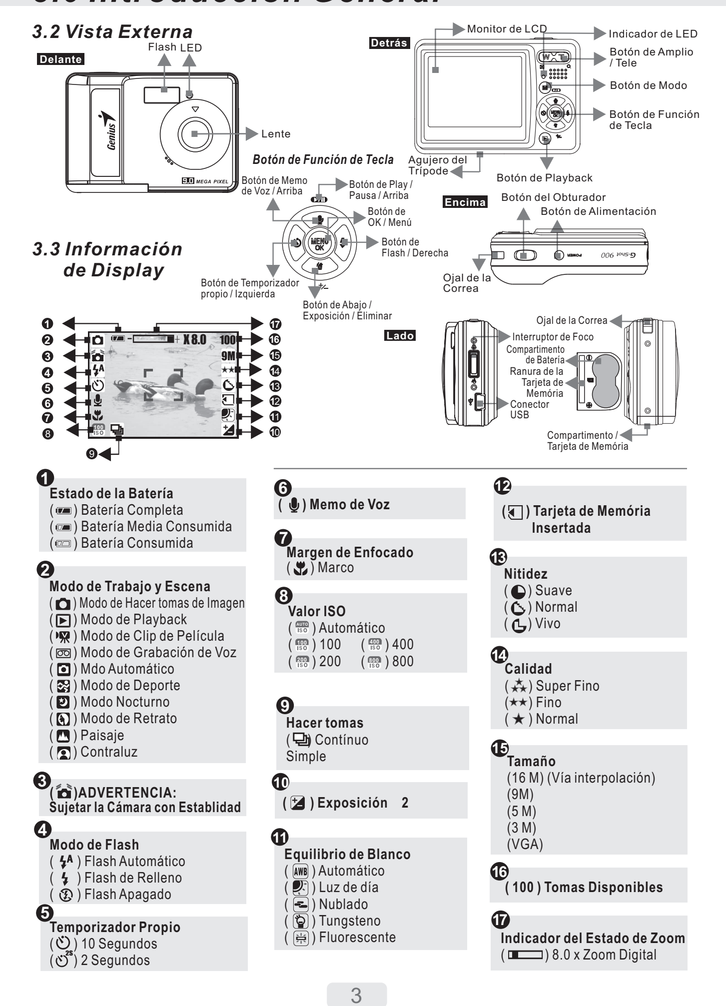
2 Baterías AA



3.0 Introducción General

3.2 Vista Externa

3.3 Información de Display



1 **Estado de la Batería**
( ) Batería Completa
( ) Batería Media Consumida
( ) Batería Consumida

2 **Modo de Trabajo y Escena**
( ) Modo de Hacer tomas de Imagen
( ) Modo de Playback
( ) Modo de Clip de Película
( ) Modo de Grabación de Voz
( ) Mdo Automático
( ) Modo de Deporte
( ) Modo Nocturno
( ) Modo de Retrato
( ) Paisaje
( ) Contraluz

3 **( )ADVERTENCIA: Sujetar la Cámara con Establidad**

4 **Modo de Flash**
( ) Flash Automático
( ) Flash de Relleno
( ) Flash Apagado

5 **Temporizador Propio**
( ) 10 Segundos
( ) 2 Segundos

6 **( ) Memo de Voz**

7 **Margen de Enfocado**
( ) Marco

8 **Valor ISO**
( ) Automático
( ) 100 ( ) 400
( ) 200 ( ) 800

9 **Hacer tomas**
( ) Contínuo
Simple

10 **( ) Exposición 2**

11 **Equilibrio de Blanco**
( ) Automático
( ) Luz de día
( ) Nublado
( ) Tungsteno
( ) Fluorescente

12 **( ) Tarjeta de Memória Insertada**

13 **Nitidez**
( ) Suave
( ) Normal
( ) Vivo

14 **Calidad**
( ) Super Fino
(★★) Fino
(★) Normal

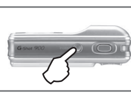
15 **Tamaño**
(16 M) (Vía interpolación)
(9M)
(5 M)
(3 M)
(VGA)

16 **(100) Tomas Disponibles**

17 **Indicador del Estado de Zoom**
( ) 8.0 x Zoom Digital

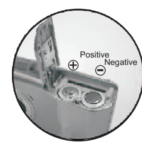
4.0 Preparar

4.1 Encender / Apagar la Cámara



- Presionando el Botón de Alimentación se puede encender la cámara.
- Presionando de nuevo el Botón de Alimentación se puede apagar la cámara.

4.2 Alojar la batería

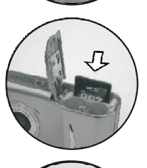


1. Apagar la cámara.
2. Deslizar para fuera la cubierta de la batería para abrirla.
3. Siga las indicaciones de las polaridades y aloje la batería.
4. Cierre la Cubierta de la Batería.

- La indicación del estado de la batería.
  ( ): La batería está completamente cargada.
  ( ): La batería está media consumida.
  ( ): La batería está consumida. Reemplace con una batería nueva.

- La batería puede agotarse si se mantiene la batería dentro de la cámara durante mucho tiempo sin usar. Por favor quite la batería cuando la cámara no esté en uso.
- La batería puede no funcionar con normalidad bajo 0 ˚C o por encima de 40 ˚C.

4.3 Insertar / Quitar la Tarjeta de Memória



1. Apagar la cámara.
2. Abrir la Cubierta de la Batería.
3. Insertar la tarjeta de memória en la ranura de la tarjeta y presionarla hasta que se oiga un sonido de click.
4. Por favor presionar de nuevo la tarjeta de memória para sacarla cuando se oiga un sonido de click.
5. Cierre la Cubierta de la Batería.

4.4 Acoplar la Correa de la Muñeca



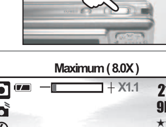
5.0 Botones y Funciones

5.1 Alimentación

Alimentación

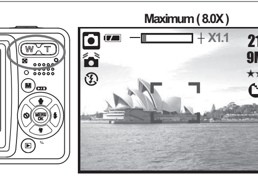
- Presionando el Botón de la Alimentación se puede encender la cámara. Presionando de nuevo el Botón de la Alimentación se puede apagar la cámara.
- Si no hay operación durante el tiempo especificado, la cámara se apagará automáticamente.

5.2 Obturador



- Presionar el Botón de Obturador para capturar una imagen.

5.3 Tele / Amplio

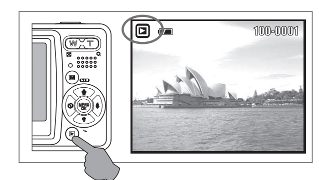


- Presionar el Botón de Tele, el Indicador de la Barra de Zoom que aparece en la parte superior del Monitor de LCD mostrará el estado actual de zoom.
- Empujar hacia abajo el Botón de Amplio, la Barra Indicadora de Zoom se volverá a la visión Amplia.
- La cámara permite un máximo de 3.0x zoom óptico y 5.0x zoom digital.

5.0 Botones y Funciones

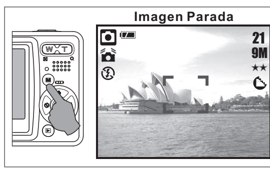
5.4 Playback

- Seleccionar el Modo de Playback presionando el Botón de Playback (▷).
- El Modo de Playback mostrará las imagenes paradas y clips de voz.
- Seleccione una imagen presionando el Botón de Izquierda y Derecha.



5.5 Modo

Imagen Parada | Clip de Película | Grabación de Voz

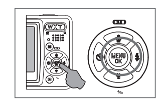






5.7 Menú / OK

- Presionar en el Botón de Menú / OK para ir a la selección del menú.
- Cuando el menú se visualice en el monitor de LCD, el Botón de Menú / OK se usa para desplazar el cursor del submenú o para confirmar datos.

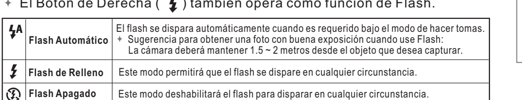


5.7 Arriba / Play & Pausa / Memo de Voz

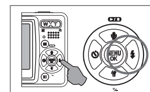
- Presionar el Botón de Arriba ( ) para mover hacia arriba el cursor del submenú.
- Cuando el menú no esté visualizado en el monitor de LCD, el Botón de Arriba (🎤) opera como función de memo de voz.
- Hay dos maneras en que usted puede agregar su voz sobre una imagen parada almacenada.
  1. Modo de Hacer tomas
     i. Presionar el Botón de Memo de Voz y el icono (🎤) aparecerá en el Monitor de LCD.
     ii. Presionar el Botón de Obturador para tomar una foto.
     iii. Puede hacer un memo de voz (10 segundos) después de que la imagen sea tomada.
  2. Modo de Playback
     i. Seleccione un Archivo de Imagen Parada y presionar el Botón de Memo de Voz.
     ii. La cuenta atrás de 10 segundos se mostrará en el Monitor de LCD.
- El Botón de Arriba también opera como la función de Play & Pausa para emitir archivos de clip de películas en el Modo de Playback.

5.8 Derecha / Flash

- Presionar el Botón de Derecha (⚡) para movee el cursor hacia la lengüeta derecha.
- El Botón de Derecha (⚡) también opera como función de Flash.



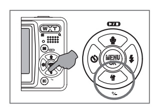
⚡A	Flash Automático	El flash se dispara automáticamente cuando es requerido bajo el modo de hacer tomas. + Sugerencia para obtener una foto con buena exposición cuando use Flash: La cámara deberá mantener 1.5 ~ 2 metros desde el objeto que desea capturar.
⚡	Flash de Relleno	Este modo permitirá que el flash se dispare en cualquier circunstancia.
⊘	Flash Apagado	Este modo deshabilitará el flash para disparar en cualquier circunstancia.



5.0 Botones y Funciones

5.9 Abajo / Eliminar & +/-

- Presionar el Botón de Abajo (🗑 & +/-) para mover el cursor a la lengüeta de abajo.
- En el Modo de Hacer tomas, puede presionar el Botón de Eliminar (🗑) para ajustar el EV y el Obturador de Tiempo Largo para Escena de Noche. En el Modo de Playback, puede presionar el Botón de Eliminar para eliminar la Imagen Parada, Clips de Película o Clips de Voz.



5.9.1 EV (+/-)

- Presionar el Botón de Izquierda / Derecha para ajustar el Valor de la Exposición. Puede ajustar desde -2.0EV a +2.0EV (al incremento de 0.3EV).
- Después de que el valor preferido haya sido elegido presionar el Botón de Menú / OK para confirmar.
- Cuanto mayor sea el valor EV, más brillante será la imagen.

5.9.2 Obturador de Tiempo Largo para Escena Nocturna (LT)

- Presionar el Botón de Abajo, y después seleccionar el Botón de Izquierda / Luz para ajustar el valor del Obturador de Tiempo Largo.
- El Obturador de Tiempo Largo está clasificado desde Automático, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 3, 4.
- Presionar el Botón de Menú / OK para confirmar el valor que ha seleccionado.

5.10 Izquierda / Temporizador Propio

- Presionar el Botón de Izquierda para mover el cursor hacia la lengüeta izquierda.
  Con el Temporizador Propio de 10 segundos (⏲): La imagen se tomará después de los 10 segundos una vez que el obturador haya sido soltado.
  Con el Temporizador Propio de 2 segundos (⏲): La imagen se tomará después de los 2 segundos una vez que el obturador haya sido soltado.

5.11 Interruptor de Enfocado

- Cuando haga una toma de un objeto muy cercano dentro de la distancia de 20 cm, por favor presione el Interruptor de Enfocado para estar en la Función de Macro.
- El icono de Macro (🌷) aparecerá en el Monitor de LCD.

6.0 Modo de Imagen Parada

6.1 Hacer tomas

- Tomar una Foto
  1. Presionar el Botón de POWER para encender la cámara.
  2. Presionar completamente el Botón de Obturador para capturar.
- Usando el Zoom Digital
  Presionar la palanca de zoom (W T) thacia T o W

⚠ Le recomendamos hacer tomas con la cámara acoplada con el trípode u otro dispositivo si aparece Manos Temblando ( ).





6.2 Modo de Menú

6.2.1 Tamaño (Defecto: 9 M)

- Esta característica es para que seleccione la resolución de la imagen.
  (16M) 4608 x 3456 (por interpolación)
  (9M) 3488 x 2616 (5M) 2560 x 1920
  (3M) 2048 x 1536 (VGA) 640 x 480

6.2.2 Calidad (Defecto: FINO)

- Esta característica es para que seleccione la calidad de la imagen.
  (★★★) S. FINO (Super Fino)
  (★★) FINO
  (★) NORMAL

6.0 Modo de Imagen Parada

6.2.3 Nitidez (Defecto: Normal)

VIVO	Este efecto puede hacer que el borde de la imagen capturada se vea más nítido pero puede resultar con más interferencias.
NORMAL	Este efecto puede hacer que el borde de la imagen capturada se vea nítido, lo cual es adecuado para imprimir.
SUAVE	Este efecto puede hacer que el borde de la imagen capturada se vea más suave, lo cual es adecuado para la edición de la imagen en el PC.

6.2.4 Saturación (Defecto: Normal)

Alta
Normal
Baja

6.2.5 Efecto (Defecto: Normal)

Normal	No se ha agregado ningún efecto especial a la foto.
NEGATIVO	Vuelve la imagen en efecto de negativos.
SEPIA	Vuelve la imagen en un marrón amarillento.
Blanco y Negro	Vuelve la imagen en blanco y negro.

6.2.6 Equilibrio de Blanco (Defecto: Auto)

Automático	Ajusta automáticamente el equilibrio de blanco.
Luz de día	Bajo el ambiente de luz fuerte.
Nublado	Bajo el ambiente de luz nublado.
Tungsteno	Bajo el ambiente de luz de tungsteno.
Fluorescente	Bajo el ambiente de luz fluorescente.

6.2.7 Modo de Escena (Defecto: Modo Automático)

Esta característica es para que seleccione la escena de la imagen desde los opciones siguientes:
( ) Modo Automático
( ) Modo de Deporte
( ) Modo Nocturno
( ) Modo de Retrato
( ) Paisaje
( ) Contraluz

6.2.8 Hacer Tomas y Contínuas (Defecto: Simple)

1. Simple: Tomas de Imagen Simple.
2. Tomas Contínuas ( ): Presionar el Botón de Obturador para comenzar la función de Tomas Contínuas y mantener presionado y finalizar soltando el Botón de Obturador.

Nota: La función de hacer tomas contínuas no se cancelará hasta que se elija "Single".

6.2.9 ISO (Defecto: Automático)

Auto 100 200 400 800

7.0 Modo de Clip de Película

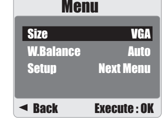
7.1 Grabación de Película

- Grabación
  1. Presionar el Botón de POWER para encender la cámara
  2. Presionar el Botón de MODE para convertir al Modo de Clip de Película
  3. Presionar el Botón de Obturador para comenzar la grabación de película
  4. Presionar de nuevo en el Botón de Obturador para parar la grabación



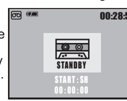
7.2 Tamaño de la Película

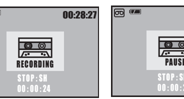
- Las opciones del tamaño del video están provistas como a continuación:
  1. VGA: 640 x 480
  2. QVGA: 320 x 240



8.0 Modo de Grabación de Voz

1. Presionar el Botón de Modo y elija Modo de Grabación de Voz ( ).
2. Presionar el Botón de Obturador para comenzar la grabación y presionar el Botón de Obturador para parar la grabación.
3. Presionar el Botón de Play / Pausa ( ) durante la grabación se puede poner la grabación en espera y presionar de nuevo el Botón de Play / Pausa para continuar la grabación.



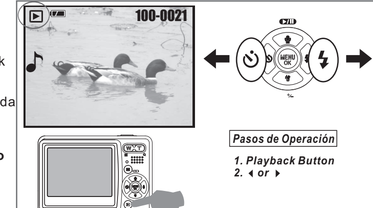


9.0 Modo de Playback

9.1 Playback de Imagen Parada

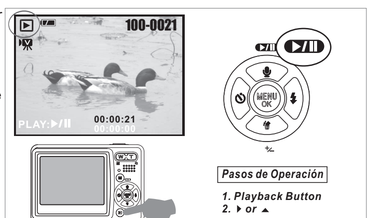
- Por favor presionar el Botón de Playback para ver las imagenes tomadas.
- Presionar el Botón de Derecha o Izquierda para ir o volver a la siguiente o pasada imagen.

Nota: El icono ( ) se muestra cuando esté viendo una imagen parada que lleve una memo de voz.



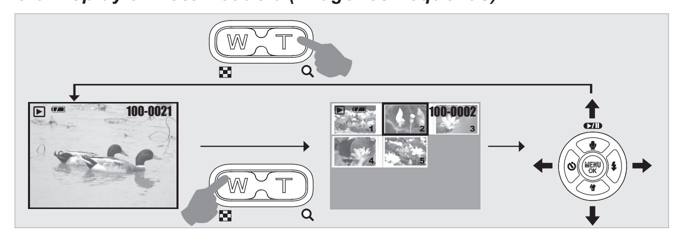
9.2 Playback de Clip de Película

- Presionar el Botón de Playback para emitir los Clips de Películas.
- Presionar el Botón de Arriba para emitir o pausar el clip de película.
- Cuando emita Clips de Películas, presione el Botón de Menú y seleccione 2X, 4X, 8X para ajustar la velocidad de Ir Hacia Delante Más Rápido.
- Cuando reproduce Clips de Películas, presione el Botón Izquierdo/Temporizador propio para reproducir hacia atrás y presione el Botón de Menú para seleccionar la velocidad atrasada del 2X, 4X y 8X



Nota: El icono ( ) que hay en la parte superior del Monitor de LCD representa un Clip de Película, no una imagen parada.

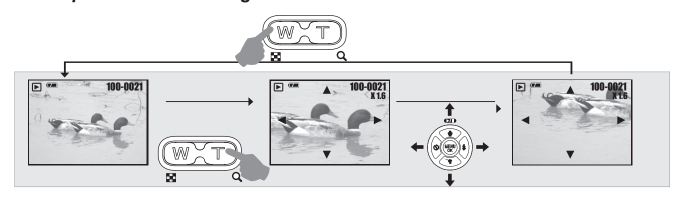
9.3 Display en Foto Reducia (Imagenes Pequeñas)





El Display en Foto Reducida es una herramienta conveniente para usted para que encuentre la imagen que ha tomado desde la lista. Puede presionar el Botón de AMPLIO para Tener el Display en Foto Reducida.

9.4 Explorando una Imagen

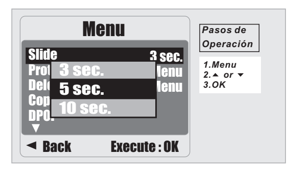


1. Presionar el Botón de TELE y podrá ver la ampliación de la imagen.
2. Use el Botón de TELE / AMPLIO para hacer zoom in o to zoom out.
3. Use el Botón de ARRIBA / ABAJO / IZQUIERDA / DERECHA para localizar la posición que le gustaría inspeccionar.
4. Presionar el Botón de AMPLIO para volver al Modo de Playback original.

9.5 Diapositiva

1. Esta opción le permite ver sus fotos como diapositivas.

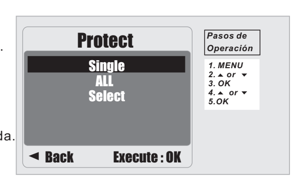
2. Hay disponibles 3 opciones de intervalos.
   (a) 3 segs.
   (b) 5 segs.
   (c) 10 segs.



Pasos de Operación
1.Menu
2.▲ or ▼
3.OK

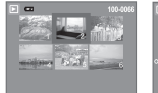
9.6 Proteger

Ajustar la Imagen Seleccionada Con Protección
1. Presionar el Botón de OK / Menú y elija "PROTECT".
2. Presionar el Botón de OK / Menú.
3. Elija una imagen y presione el Botón de OK / Menú.
4. (O‑‑) se mostrará en el Monitor de LCD cuando la protección esté ajustada.
5. Presione el Botón de OK / Menú para confirmar la solicitud para la protección de la imagen seleccionada.
6. Para cancelar la protección, presionar el Botón de OK / Menú.



Pasos de Operación
1. MENU
2. ▲ or ▼
3. OK
4. ▲ or ▼
5.OK

Ajuste Todas las Imagenes con Protección
1. Presione el Botón de OK / Menú y elija "PROTECT".
2. Seleccionar "ALL" y "Execute" y presionar el Botón de OK / Menú para confirmar la petición.



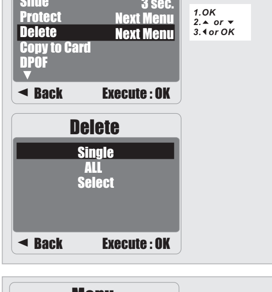


9.7 Eliminar

Eliminar una Sola Imagen
1. Seleccionar la imagen que desea eliminar y presionar el Botón de ELiminar ( ).
2. Presionar el Botón de OK / Menú para proceder o presionar el botón de izquierda para cancelar la petición.

Eliminar Todas las Imagenes
1. Seleccione "ALL" & "Execute" y presionar el Botón de OK / Menú.
2. Presionar el Botón de OK / Menú para confirmar la petición o presionar el botón de izquierda para cancelar la petición.

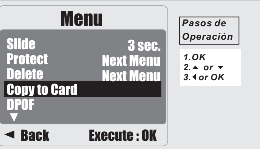
Eliminar la Imagen Seleccionada
1. Elegir "Select" y presionar el Botón de OK / Menú.
2. Seleccione la imagen que le gustaría eliminar y presionar el Botón de OK / Menú.



Pasos de Operación
1.OK
2.▲ or ▼
3.◄ or OK

9.8 Copiar a la Tarjeta

- Esta función le permite copiar las imagenes almacenadas en la memória flash interna a la tarjeta de memória.



Pasos de Operación
1.OK
2.▲ or ▼
3.◄ or OK

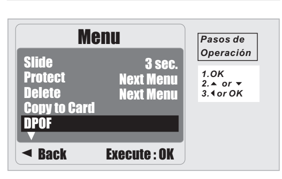
9.9 DPOF

- Esta función solamente puede ser usada cuando una tarjeta de memória es insertada.
- Esta opción le permite poner la calidad de la impresión (MÁX. 30 piezas) en su tarjeta de memória.

[SINGLE] - especifica el número de cópias para una imagen seleccionada.

[ALL] - especifica el número de cópias para todas las fotos que no sean archivos de clips de películas y grabaciones de voz.

Nota: Usted no puede ver la función de "PRINT" en el Monitor de LCD si la tarjeta de memória no está insertada.



Pasos de Operación
1.OK
2.▲ or ▼
3.◄ or OK

DPOF
SINGLE
ALL
Back Execute : OK

Pasos de Operación
1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ►
4.OK

Print Enable
Cancel
Execute
Back Execute : OK

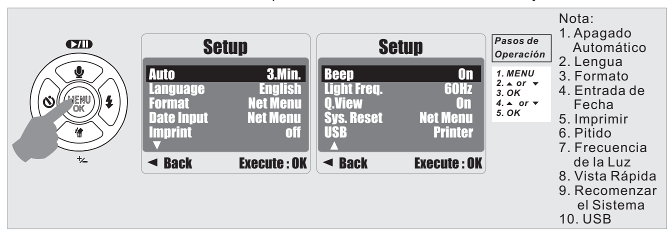
Pasos de Operación
1. ▲ or ▼
2.OK

Single
Print Nun
Print
0
Back Execute : OK

Pasos de Operación
1. ▲ or ▼
2.OK

10. Modo de Ajuste

Puede entrar en el Modo de AJUSTE presionando el Botón de OK / MENÚ y seleccionar AJUSTE.

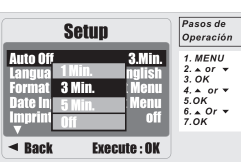


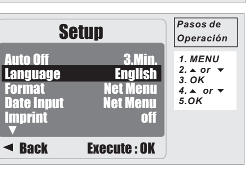
Nota:
1. Apagado Automático
2. Lengua
3. Formato
4. Entrada de Fecha
5. Imprimir
6. Pitido
7. Frecuencia de la Luz
8. Vista Rápida
9. Recomenzar el Sistema
10. USB

10.1 Apagado Automático

Para ajustar el tiempo de ahorro de energía.
1. Presionar el Botón de OK / Menú y seleccionar "SETUP".
2. Seleccionar "AUTO".
3. Seleccionar el tiempo que prefiera y presionar el Botón de OK / Menú para confirmar el ajuste.
4. Puede seleccionar "OFF" para cancelar.

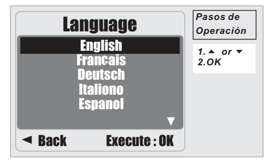
Nota:
Si se ajusta "OFF", la cámara no se apagará automáticamente.
La batería podría agotarse si la cámara está encendida durante mucho tiempo.





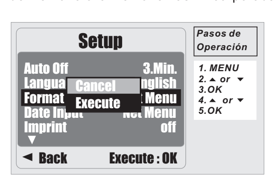
10.2 Lengua

Hay 12 lenguas disponibles para seleccionar:
1. Inglés
2. Francés
3. Aleman
4. Italiano
5. Español
6. Portugués
7. Chino Tradicional
8. Chino Simplificado
9. Japonés
10. Tailandés
11. Turco
12. Ruso



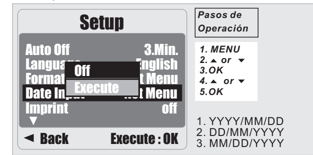
10.3 Formato

Esta función le permite formatear la tarjeta de memória o la memória flash incorporada.



10.4 Entrada de Fecha

Esta función le permite seleccionar el tipo de fecha y hora.

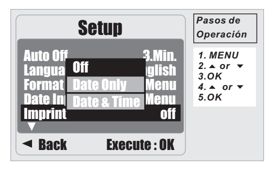


1. YYYY/MM/DD
2. DD/MM/YYYY
3. MM/DD/YYYY

10. Modo de Ajuste

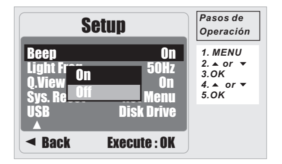
10.5 Imprimir

Esta función le permite imprimir la fecha o fecha y hora sobre la imagen capturada.



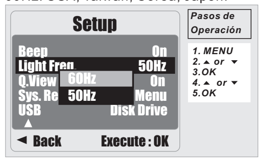
10.6 Pitido

Esta función le permite comutar el sonido del botón de on / off.



10.7 Frecuencia De La Luz

El ajuste de la Frecuencia De La Luz es para antiparpadeo.
50Hz: UK, Alemania, Italia, España, Francia, Países Bajos, China, Japón, Portugal.
60Hz: USA, Taiwán, Corea, Japón.

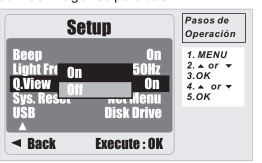




Nota: El parpadeo horizontal en ambiente con fuente de luz artificial ocurre si se selecciona la frecuencia equivocada.

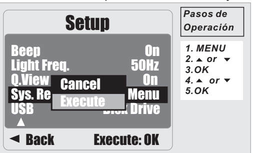
10.8 Vista Rápida

Si selecciona Vista Rápida “On”, puede ver la imagen capturada en el Monitor de LCD. Vista Rápida es posible solamente con las imagenes paradas.



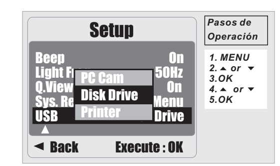
10.9 Recomenzar el Sistema

Esta función es para rellamar todos los valores por defecto excepto la Fecha, Hora y Lengua.



10.10 USB

Puede seleccionar un dispositivo externo al cual desea conectar la cámara usando el Cable de USB.



10.10.1 PC Cam:

a. Instalar el Driver de la PC Cam en su PC.
b. Seleccionar el ajuste de USB scomo PC Cam.
c. Puede comenzar la función de PC Cam después de ajustar el MSN messenger o AMCAP.

10.10.2 Disk Drive:

Cuando se seleccione Disk Drive, la cámara irá automáticamente a Disk Drive conectado y apagará el Monitor de LCD. Puede tener un dico desmontable nuevo para descargar imagenes a su ordenador.

10.10.3 Impresora:

Conectar con la impresora y seleccionar Impresora vía la función de PictBrdge, puede seleccionar las opciones detalladas de la impresora.

11.0 Modo de PictBridge

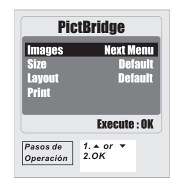
11.1 Conectar la Cámara a la Impresora que soporte PictBridge



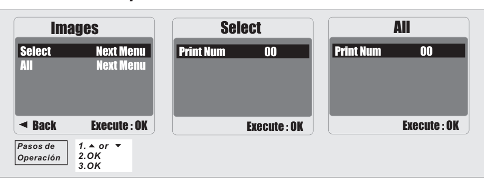
1. Encender la cámara y la impresora.
2. Presionar el Botón de MENU para ir al Modo de SETUP.
3. Vaya a USB y seleccione PRINTER para la conexión de la impresora.
4. Use el cable de USB que se suministra para conectar la cámara a la impresora que soporte PictBridge como está mostrado arriba para imprimir las imagenes almacenadas.



11.2 Seleccionar las Fotos s Imprimir



Pasos de Operación: 1. ▲ or ▼ 2.OK



Pasos de Operación: 1. ▲ or ▼ 2.OK 3.OK

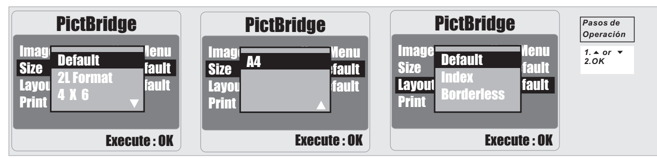
[SELECT]: La función de PictBridge será aplicada solamente a la foto que esté visualizado actualmente en el Monitor de LCD.
[ALL] : La función de PictBridge será aplicada a todas las fotos.

Ajustar el Número de Cópias a Imprimir

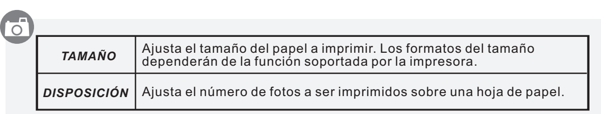
1. Seleccionar [SELECT] o [ALL] donde pueda ajustar el número de cópias a imprimir.
2. Presionar el Botón de Arriba / Abajo para seleccionar el número de cópias a imprimir. Máximo 30 impresiones.
3. Use the Left/Right Button to select images and select the number of prints for another picture.
4. Press OK Button to save.
5. Go back to PictBridge main menu and select PRINT to start printing.

11.3 Ajuste Personalizado

Puede seleccionar el Tamaño del Papel y la Disposición antes de imprimir las imagenes.



Pasos de Operación: 1. ▲ or ▼ 2.OK



TAMAÑO	Ajusta el tamaño del papel a imprimir. Los formatos del tamaño dependerán de la función soportada por la impresora.
DISPOSICIÓN	Ajusta el número de fotos a ser imprimidos sobre una hoja de papel.

12.0 Aplicación del Software

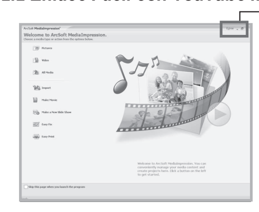
12.1 ArcSoft MediaImpression™





- ArcSoft MediaImpression™ administra la media por usted, y le da toneladas de diversión y formas excitantes de crear y compartir proyectos empleando los archivos de sus fotos, videos y música. Editar, realzar y agregar efectos creativos a sus fotos.
- Crear sus própias películas o diapositivas, completar con la banda sonora.
- Transmitir fácilmente sus archivos a YouTube™!
- O compartielos através de e-mail o impresiones populares de fotos.
- Haga click en http://www.arcsoft.com/ para más información.

12.2 Enlace Fácil con YouTube mediante Arcsoft



Hacer click en “**Extra**”



- Sea un Productor de Película registrando y transmitiendo con Software Legal y Seguro.
- Ojear y Transmitir en YouTube con ArcSoft MediaImpression siguiendo los pasos de a continuación:
  1. Elija “YouTube Account Setup”
  2. Elija “Step 1” para registrar en su cuenta de YouTube
  3. Elija “You Tube Account” o “Google Account” para registrar
  4. Elija “Step 2“ para obtener la autorización
  5. Haga click en “Allow” para obtener el permiso
  6. El usuario verá “User Name” después de registrar
  7. Seleccione el archivo que desea transmitir y haga click en “Upload to YouTube”

13.0 Apéndice

Tabla de Mensajes de Error

Mesajes	Causas	Soluciones
TARJETA LLENA	Hay insuficiente capacidad de la tarjeta de memória para almacenar una imagen.	Eliminar la imagen almacenada en la tarjeta de memória o insertar una tarjeta de memória nueva.
MEMÓRIA LLENA	Hay insuficiente capacidad de la memória interna para almacenar una imagen.	Eliminar la imagen almacenada en la memória flash.
TARJETA BLOQUEADA (ICONO INTERMITENTE)	La terjeta de memória esta bajo protección.	Ajustar el interruptor de la protección de la tarjeta a la posición de sin protección.
CERRAR	La imagen no puede ser eliminada bajo protección.	Desbloquear la imagen protegida.
NO HAY IMAGEN	No hay imagen almacenada en la tarjeta de memória o en la memória flash incorporada.	
ARCHIVO ERROR	Error en el formato del archivo.	Insertar una tarjeta de memória nueva o formatear la memória flash incorporada.
MEMÓRIA ERROR	La memória está dañada o falla.	Formatear la tarjeta de memória o la memória flash incorporada.
TARJETA ERROR	Card is damaged or fails.	Insert a new memory card.
BATERÍA BAJA! (ICONO INTERMITENTE)	La energía de la batería está agotada.	Insertar una batería nueva.
LUZ BAJA!	El ambiente es demasiado oscuro en Flash off o "Night Scene''.	Ajustar el modo de flash a Auto Flash o Fill-in Flash.
ICONO DE TEMBLOR DE MANO	El ambiente es demasiado oscuro en Flash off o "Night Scene''.	Evitar temblar. Ajustar el modo de flash a Auto Flash o Fill -in Flash.
NO HAY PAPEL!	El papel se ha agotado.	Por favor ponga más papel en la bandeja del papel de la Impresora.
Cámara Parada		1. Quitar la batería. 2. Volver a cargar la batería. 3. Encender la cámara.

14.0 Specification

Sensor de Imagen		Tipo	Sensor CMOS de 1/2.3" 9M
		Pixels Efectivos	Aprox. 9.12 Mega Pixels (3,488 x 2,616)
Lens		Tipo de Lente	Enfocado Fijo
		F No.	F3.25
		Zoom Digital	Modo de imagen parada: 1.0X ~ 8.0X Modo de play: 1.0X 8.0X (depende del tamaño de la imagen)
Display de LCD			TFT LCD de Color de 2.4"
Enfocado		Tipo	MF (enfocado manual)
		Margen	Normal: 1.2M ~ infinito Macro: 20 cm
Obturador		Tipo	Obturador Electrónico
		Velocidad	Normal: 1/4 seg. -1/4000 seg., Sentido Nocturno: 4 seg. -1/8 seg.
Exposición		Control	AE Programado
		ISO Equivalente	Auto, 100, 200, 400, 800.
Flash		Modos	Auto, Flash de relleno, Flash Apagado
Efecto			Normal, Sepia, Negativo, Blanco y Negro
Nitidez			Suave, Normal, Vivo
Equilibrio de Blanco			Automático, Luz de día, Nublado, Fluorescente, Tungsteno
Grabación de voz			Grabación de voz (depende de la capacidad) Memo de voz en la imagen parada (máx. 10 seg.)
Impresión de fecha			Fecha, Fecha y Hora, Apagado (seleccionable por el usuario)
Hacer Tomas	Imagen parada	Modo	Imagen simple, Tomas contínuas(VGA, 3M, 5M, 9Mcon 3 tomas)
		Tamaño de la imagen	[16M]: 4608 X 3456 pixels (por interpolación), [9M] : 3488 X 2616 pixels [5M]: 2560 X 1920 pixels, [3M]: 2048 X 1536 pixels, [VGA]: 640 X 480 pixels
		Calidad de la Imagen	Super Fino, Fino, Normal
	Temporizador propio		10 seg., 2 seg.
	Modo de escena		Automático, Nocturno, Retrato, Paisaje, Contraluz
	Clip de película	Tamaño de la película	QVGA (320x240),VGA (640x480)
		Índice del marco	QVGA (25~30fps),VGA (15~20fps)
		Zoom	Zoom Digital: 1.0X ~ 8.0X
Almacenaje	Media		Menória interna: Memória flash de 32M Memória externa: soporta tarjeta SD (hasta 4G, SDHC)
	Formato del Archivo	Imagen parada	JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
		Clip de película	MJPEG, 320 x 240 (QVGA), 640 x 480 (VGA), con audio
		Audio	Audio para la grabación de voz y memo: WAV
PictBridge (Impresión Directa)			Si
Emisión de Imagen		Tipo	Imagen simple, Fotos Reducidas, Diapositivas, Clip de Película
Interfaz			Conector de salida digital: USB 1.1 TV salida: N/A Otro interfaz: MIC-in, Zumbador Fuera (Sin Altavoz)
Fuente de alimentación			2 piezas de batería alcalina AA, batería de Ni-MH
Dimensiones (WxHxD)			87.8 x 60.8 X 30.4 mm
Peso			Aprox. 85g (sin baterías y tarjeta)
Software		Drive de la Cámara	Driver de almacenamiento en masa para Window 2000 / ME / XP, Vista 32/64
		Aplicación	Arcsoft MediaImepression (Windows: 2000/XP/Vista)

Requerimientos del Sistema	
Para Windows	• PC con procesador mejor que MMX Pentium 233MHz (XP: Pentium II 300MHz) • Windows 2000 Professional (SP4) / Windows ME / Windows XP (SP2) / Window Vista • Minimum 64MB RAM (XP: 128MB) • 140MB de espacio de disco duro disponible • Orificio USB (Interfaz estándar de 1.1 o 2.0) • Drive de CD-ROM • 800 × 600 pixels, monitor compatible con display de color de 16-bit (se recomienda display de color de 24-bit)
Para Macintosh	• Power Mac G3 o posteriores • Mac OS 10.0 o posteriores • Mínimo 64MB RAM • 110MB de espacio disponible de disco duro • Orificio USB • Drive de CD-ROM • QuickTime 6.0 o posteriores para Clip de Película MPEG4

"La especificaciones y diseños de los productos están sujetos a cambios sin previo notificación por adicional mejora".